TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS
PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou	POUR SUITE VOIT	la notification de transn	nission du rapport de	e recherche internationale
du mandataire BET 03P0717	A DONNER	mulaire PCT/ISA/220) e	t, le cas echeant, le	point 5 ci–apres
Demande internationale n°	Date du dépôt internat	ional <i>(jour/mois/année)</i>	(Date de priorité (la (jour/mois/année)	plus ancienne)
PCT/FR 03/02268	17/0	7/2003		/07/2002
Déposant		,	<u> </u>	
FAURECIA INTERIEUR INDUST	RIE	•		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Le présent rapport de recherche internation déposant conformément à l'article 18. Une				ale, est transmis au
Ce rapport de recherche internationale co	mprenda	feuilles.		
X II est aussi accompagné d	•		e la technique qui y	est cité.
	•			
Base du rapport				
a. En ce qui concerne la langue , la langue dans laquelle elle a été dé				nternationale dans la
la recherche international	e a été effectuée sur la b	ase d'une traduction de	la demande interna	tionale remise à l'administration.
b. En ce qui concerne les séquence la recherche internationale a été é				e internationale (le cas échéant)
contenu dans la demande		• ,		
déposée avec la demande	e internationale, sous for	me déchiffrable par ordi	nateur.	
remis ultérieurement à l'a	dministration, sous forme	e écrite.		
remis ultérieurement à l'a	dministration, sous forme	e déchiffrable par ordina	teur.	•
La déclaration, selon laqu divulgation faite dans la d			et fourni ultérieurem	ent ne vas pas au-delà de la
La déclaration, selon laqu du listage des séquences			chiffrable par ordina	teur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que certa	ines revendications ne	pouvaient pas faire l'o	objet d'une recherc	he (voir le cadre 1).
3. Il y a absence d'unité de	l'invention (voir le cad	re II).		
4. En ce qui concerne le titre ,				
X le texte est approuvé tel c	u'il a été remis par le dé	posant.	,	
Le texte a été établi par l'a	administration et a la ten	eur suivante:		
5. En ce qui concerne l'abrégé,				
le texte est approuvé tel c	u'il a été remis par le dé	posant		
le texte (reproduit dans le présenter des observation de recherche internationa	is à l'administration dans	r l'administration confori s un délai d'un mois à co	mément à la règle 36 ompter de la date d'e	3.2b). Le déposant peut expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec			2	·
X suggérée par le déposant	•			Aucune des figures
parce que le déposant n'a	ı pas suggéré de figure.			n'est à publier.
parce que cette figure car	actérise mieux l'inventio	n.		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PC R 03/02268

A. CLA	ASSEMEN	T DE L'C	BJET	DE L	A DE	NDE
CIR	7 F	160R2	1 /วก	ı		

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B60R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cus échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Α	US 2002/014759 A1 (DESPREZ DANIEL) 7 février 2002 (2002-02-07) abrégé; revendications 1,7,8,12-16; figure 1	1,5-10
A	FR 2 809 692 A (ECIA EQUIP COMPOSANTS IND AUTO) 7 décembre 2001 (2001-12-07) le document en entier	1-10
Α	DE 197 35 438 A (VOLKSWAGENWERK AG) 18 février 1999 (1999-02-18) le document en entier	1-10
Α	EP 0 970 856 A (LEAR CORP) 12 janvier 2000 (2000-01-12) 1e document en entier	1-10
	-/	

Yoir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier &' document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
9 décembre 2003	29/12/2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Scheuer, J

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internat	ionale No
PC R 03/	02268

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
atégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées		
4	FR 2 768 675 A (REYDEL SA) 26 mars 1999 (1999-03-26) abrégé; figures 1-3	1,5-8		
4	EP 0 358 230 A (TIP ENG GROUP INC) 14 mars 1990 (1990-03-14) colonne 5, ligne 24 - ligne 48; figures 1,2	1,7		
	WO 98 31530 A (LANARD JEAN LOUIS ;BAUDOUIN IVAN (FR); ALLIBERT IND (FR); BISOGNIN) 23 juillet 1998 (1998-07-23) abrégé; figure 3	1		
•				

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux probres de familles de brevets

POR 03/02268

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 2002014759	A1	07-02-2002	FR EP JP	2811952 1199228 2002046565	A1	25-01-2002 24-04-2002 12-02-2002
FR 2809692	Α	07-12-2001	FR	2809692	A1	07-12-2001
DE 19735438	Α	18-02-1999	DE	19735438	A1	18-02-1999
EP 0970856	Α	12-01-2000	US EP JP	6145871 0970856 2000071924	A2	14-11-2000 12-01-2000 07-03-2000
FR 2768675	A	26-03-1999	FR AU DE DE EP WO US	2768675 9169698 69810789 69810789 1015280 9915369 2002084632 6467800	A D1 T2 A1 A1 A1	26-03-1999 12-04-1999 20-02-2003 20-11-2003 05-07-2000 01-04-1999 04-07-2002 22-10-2002
EP 0358230	Α	14-03-1990	US CA DE DE EP	4893833 1316956 68919946 68919946 0358230	C D1 T2	16-01-1990 27-04-1993 26-01-1995 03-08-1995 14-03-1990
WO 9831530	A	23-07-1998	DE DE EP WO JP US	69809147 69809147 0894046 9831530 2000507189 6524505 2003127836	T2 A1 A1 T B1	12-12-2002 27-03-2003 03-02-1999 23-07-1998 13-06-2000 25-02-2003 10-07-2003